KARMEK ONE

POELES A PELLETS AVEC CANALISATION

MARYLIN – AMELIA – GRETA

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Gentil Client,

Nous désirons vous remercier pour avoir préféré dans votre achat une poêle de notre production.

Nous sommes certes de vous avoir fournit un produit techniquement valable.

Dorénavant nous vous apporterons des éclaircissements afin que vous puissiez connaître et utiliser tel produit au mieux, ainsi que pourvoir à l'entretien ordinaire de ce dernier.

Notre service technique autorisé reste à votre complète disposition pour toutes les occurrences.

Nos saluts distingués

Karmek One S.R.L.

ATTENTION :

Karmek One se réserve le droit d'effectuer des modifications pas substantielles aux composants du poêle et qui peuvent ne pas être citées dans le présent manuel quant il s'agit d'une légère entité.

Les éventuelles modifications de tipe esthétiques par rapport au dépliant seront à cause des ajournements normaux du à la périodicité des collections.

A. INFORMATIONS GENERALES

a.1 Règles générales de sécurité
a.2 Caractéristiques techniques
a.3 Accessoires
a.4 Plaque identificatrice
a.5 Garantie
a.6 Combustibles à utiliser
a.7 Commandes pour pièces de rechange

B. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

b.1 Avertissements initiaux
b.2 Manutention et transport
b.3 Positionnement
b.4 Canalisation
b.5 Installation du tuyau d'évacuation de fumée
b.6 Installation de la prise d'air de combustion
b.7 Raccordement électrique

C. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

c.1 Mises en garde initiales
c.2 Préambule
c.3 Menu utilisateur
c.4 Régler les ventilateurs
c.5 Set horloge
c.6 Set chrono
c.7 Choisir la langue
c.8 Mode stand-by
c.9 Mode sonnette
c.10 Chargement initial
c.11 État du poêle
c.12 Allumage raté
c.13 Poêle en fonctionnement
c.14 Modification de la configuration de la température ambiante

D. FONCTIONNEMENT DES COMPOSANTS MECANIQUES ET ELECTRONIQUES

d.1 Moteur à vis sans fin
d.2 Moteur d'aspiration des fumées
d.3 Ventilateur centrifuge
d.4 Le circuit électronique
d.5 Interrupteur général
d.6 Sonde de fumée
d.7 Sonde d'ambiance
d.8 Bougie d'allumage
d.9 Thermostat a contact

E. NETTOYAGE ET ENTRETIEN ORDINAIRE

e.1 Nettoyage et entretien par le client
e.2 Entretien périodique par le centre d'assistance

F. SIGNIFICATIONS DES ALARMES

f.1 Arrêt pour avarie moteur aspiration fumée
f.2 Arrêt pour absence de la flame
f.3 Arrêt pour allumage manqué
f.4 Arrêt pour absence d'énergie électrique
f.5 Arrêt pour avarie de la thermocouple

G. EVACUATION DES DETCHETS

H. SOLUTIONS AUX EVENTUELLES PANNES

A. INFORMATIONS GENERALES

a.1 Règles générales de sécurité

ATTENTION!!! Soyez prudents. Avant l'utilisation de ce poêle, lisez et observez ces règles attentivement :

- Toutes les réglementations locales, y compris celles qui sont référées aux règles nationales et européennes doivent être respectées lors de l'utilisation de l'appareil.
- Avant la mise en place de l'appareil, il faut s'assurer que l'installation électrique et les prises de courant peuvent supporter la charge du poêle indiquée sur la plaque ; le poêle doit être raccordé à une prise électrique 230v-50Hz, en évitant d'utiliser des adaptateurs, des prises multiples ou des rallonges. Il faut s'assurer que la capacité portante du sol et l'interrupteur différentiel soient conformes aux réglementations en vigueur.
- Pour l'installation du poêle, les normes de la réglementation en vigueur pour l'évacuation des fumées par la cheminée doivent être respectées. Il est conseillé de raccorder le poêle à la cheminée et de prévoir une trappe de visite. Il ne faut pas oublier que vous devrez vous adresser à une personne qualifiée pour l'installation et l'entretien périodique de votre poêle afin d'assurer la meilleure efficacité de tirage de la cheminée, avant et durant la phase de combustion du poêle.
- Dans le cas d'utilisation saisonnière du poêle, en cas de mauvais tirage ou conditions climatiques défavorables (températures < 0°C), vérifiez que la cheminée soit parfaitement isolée et pas obstruée afin d'éviter le gel et le reflux dangereux des fumées.
- En cas d'incendie de la cheminée, vous devez arrêter le poêle immédiatement.
- Afin d'assurer un apport d'air suffisant au poêle pour la combustion, il est conseillé de raccorder le poêle à l'extérieur à l'aide d'un système de canalisation avec une arrivée à l'entrée appropriée situé à l'arrière du poêle.
- Compte tenu du poids du poêle, avant l'installation, vous devez vous assurer que le pavage soit capable de supporter le poêle.
- Positionnez une plaque entre le poêle et le sol comme base pour ce dernier, au cas où le sol est fait de matériau inflammable, par exemple parquet ou moquette (prendre en considération que la plaque doit dépasser du bord du poêle d'au moins 25/30cm .)
- Il est conseillé, dans le cadre de la sécurité, de maintenir une distance de 20cm au moins entre les côtés chauds du poêle et les éventuelles matières de revêtement inflammable (par exemple des murs peints , papier peints, etc.…), ou d'employer des matières isolantes disponibles dans

le commerce. Cette précaution est également valable pour les meubles, les fauteuils, les rideaux et tout autre objet inflammable.

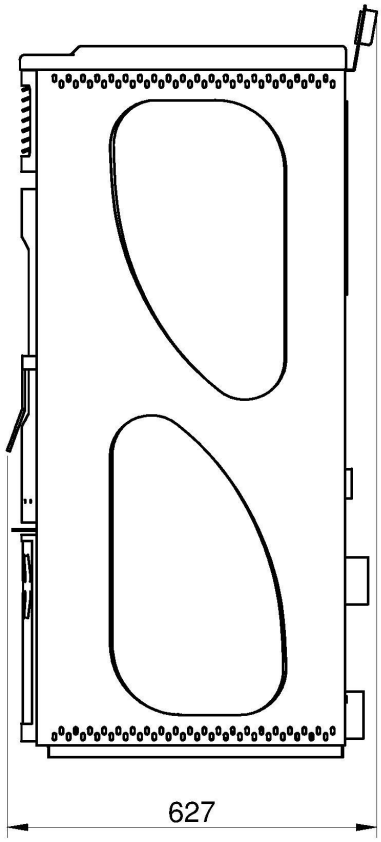
- Pour faciliter les éventuelles interventions et assistance technique, n'encastrez pas le poêle dans des espaces étroits, ne le placez pas contre un mur parce que cela pourrait nuire à un afflux d'air correct.
- L'absence de tirage de la cheminée, (ou par exemple l'obstruction ou la fermeture de l'entrée d'air ou du creuset même) altère le fonctionnement du poêle et durant la phase d'allumage automatique pourra provoquer un dosage excessif de pellets dans la chambre de combustion à cause du mauvais amorçage du feu. L'excès de fumées dans la chambre de combustion pourra causer l'amorçage automatique des fumées (gaz) avec une violente flambée, il ne faut jamais ouvrir la porte de la chambre de combustion.
- Pour l'allumage du feu, évitez de manière catégorique d'utiliser des liquides inflammables. Quand le poêle est mis en service, l'allumage du pellet est automatique.
- Le pellet qui alimente le poêle doit avoir nécessairement les caractéristiques décrites plus loin dans le présent manuel .
- Ne touchez jamais la vitre quand le poêle est à température élevée, et prendre des précautions avant de le toucher.
- Evitez de laisser des enfants seuls près du poêle en fonctionnement, puisque toutes les parties chaudes peuvent provoquer de graves brûlures.
- Il ne faut effectuer aucune autre intervention sur le poêle que celles prévues pour une utilisation normale ou celles conseillées dans ce manuel pour solutionner des problèmes bénins En tout cas, il faut débrancher la prise de courant avant d'intervenir et il faut opérer uniquement quand le poêle est froid.
- Il est absolument interdit de détacher la grille de protection de la trémie.
- Il faut contrôler et s'assurer que la porte de la chambre de combustion soit toujours fermée hermétiquement durant la mise en service et le fonctionnement du poêle.
- La mise en service automatique du pellet est la phase la plus délicate Pour qu'elle puisse avoir lieu sans inconvénients, il est conseillé de toujours garder le poêle et le creuset propres.
- En cas d'anomalies de fonctionnement, le poêle ne pourra être remis en service qu'après avoir trouvé et réparé la cause du problème.
- Karmek One Srl n'est pas responsable des dysfonctionnements , sabotage, bris ou n'importe quell autre acte résultant de la non-observation des indications citées dans le présent manuel.

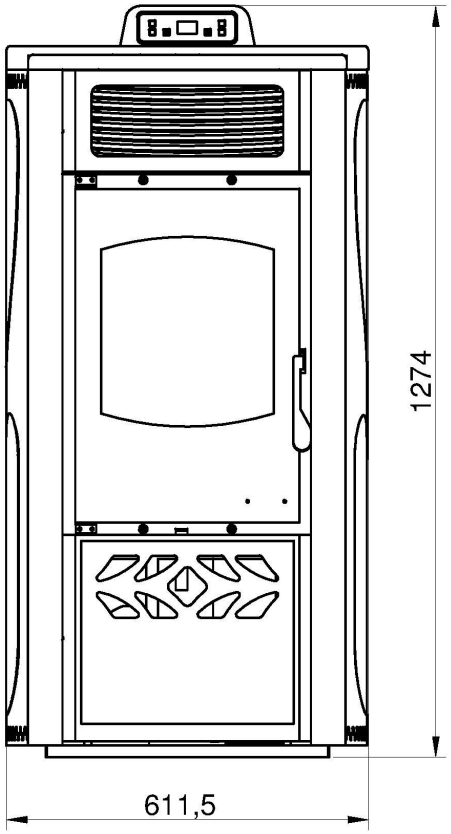
- Le manuel est partie intégrante de l'appareil, par conséquent, il doit être conservé et accompagner l'appareil en cas de transfert de propriété.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissance, à moins qu'elles ne soient surveillées ou n'aient été informées sur l'utilisation de l'appareil par la personne responsable de sa sécurité.

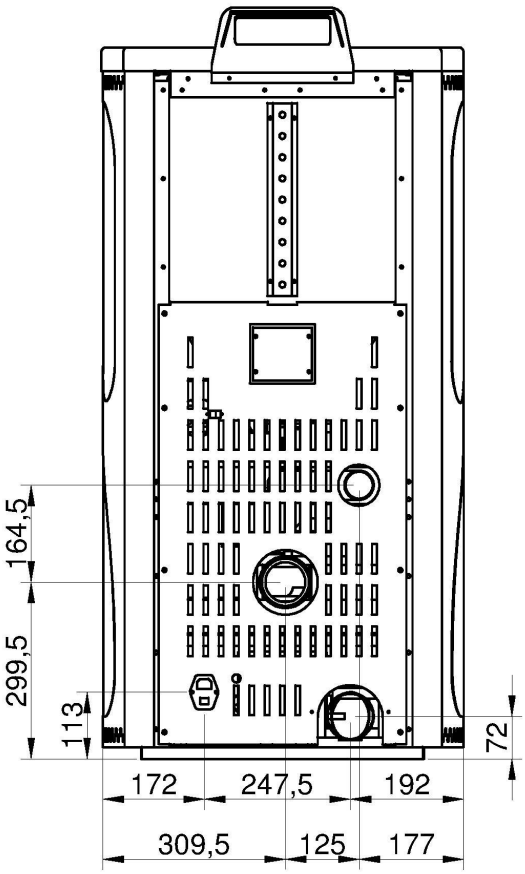
a.2 Caractéristiques techniques

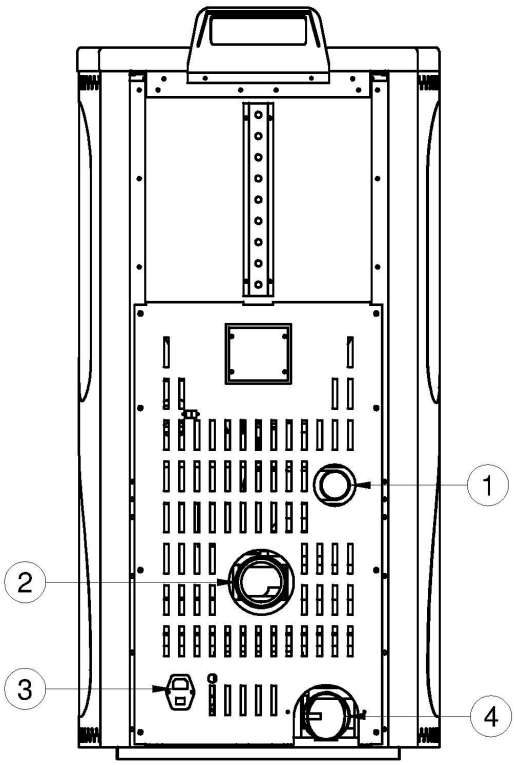
MARYLIN	
Puissance nominale:	**12Kw**
Rendement moyen:	**88%**
Volume chauffable:	**280-310m³**
Alimentation électrique:	**230V 50Hz**
Consommation électrique nominale:	**282W**
Capacité de la trémie:	**30Kg**
Consommation de pellet min-max:	**1,1-2,4Kg/h**
Affichage controle digital:	**SI**
Programme hebdomadaire:	**SI**
Thermostat d'ambiance:	**SI**
Fonctionnement manuel-automatique:	**SI**
Pieds réglables:	**SI**
Dimensions majolique/acier:	**611,5x1274x627 / 607x1274x627mm**
Poids majolique/acier:	**170 / 158Kg**
Combustible:	**pellet Ø6mm**
Dimension de tuyau d'évacuation de fumées:	**Ø80mm**
Dimension de tuyau de prise d'air:	**Ø50mm**
Distance min. de sécurité par rapport aux matériaux inflammables:	**200mm**
AMELIA	
Puissance nominale:	**15Kw**
Rendement moyen:	**88%**
Volume chauffable:	**330-450m³**
Alimentation électrique:	**230V 50Hz**
Consommation électrique nominale:	**282W**
Capacité de la trémie:	**30Kg**
Consommation de pellet min-max:	**1,2-3Kg/h**
Affichage controle digital:	**SI**
Programme hebdomadaire:	**SI**
Thermostat d'ambiance:	**SI**
Fonctionnement manuel-automatique:	**SI**
Pieds réglables:	**SI**
Dimensions:	**592x660x1300mm**
Poids:	**200 Kg**
Combustible:	**pellet Ø6mm**
Dimension de tuyau d'évacuation de fumées:	**Ø80mm**
Dimension de tuyau de prise d'air:	**Ø50mm**
Distance min. de sécurité par rapport aux matériaux inflammables:	**200mm**
GRETA	
Puissance nominale:	**15Kw**
Rendement moyen:	**88%**
Volume chauffable:	**330-450m³**
Alimentation électrique:	**230V 50Hz**
Consommation électrique nominale:	**282W**
Capacité de la trémie:	**30Kg**
Consommation de pellet min-max:	**1,2-3Kg/h**
Affichage controle digital:	**SI**
Programme hebdomadaire:	**SI**
Thermostat d'ambiance:	**SI**
Fonctionnement manuel-automatique:	**SI**
Pieds réglables:	**SI**
Dimensions:	**592x660x1300mm**
Poids:	**200 Kg**
Combustible:	**pellet Ø6mm**
Dimension de tuyau d'évacuation de fumées:	**Ø80mm**
Dimension de tuyau de prise d'air:	**Ø50mm**
Distance min. de sécurité par rapport aux matériaux inflammables:	**200mm**

Marylin majolique



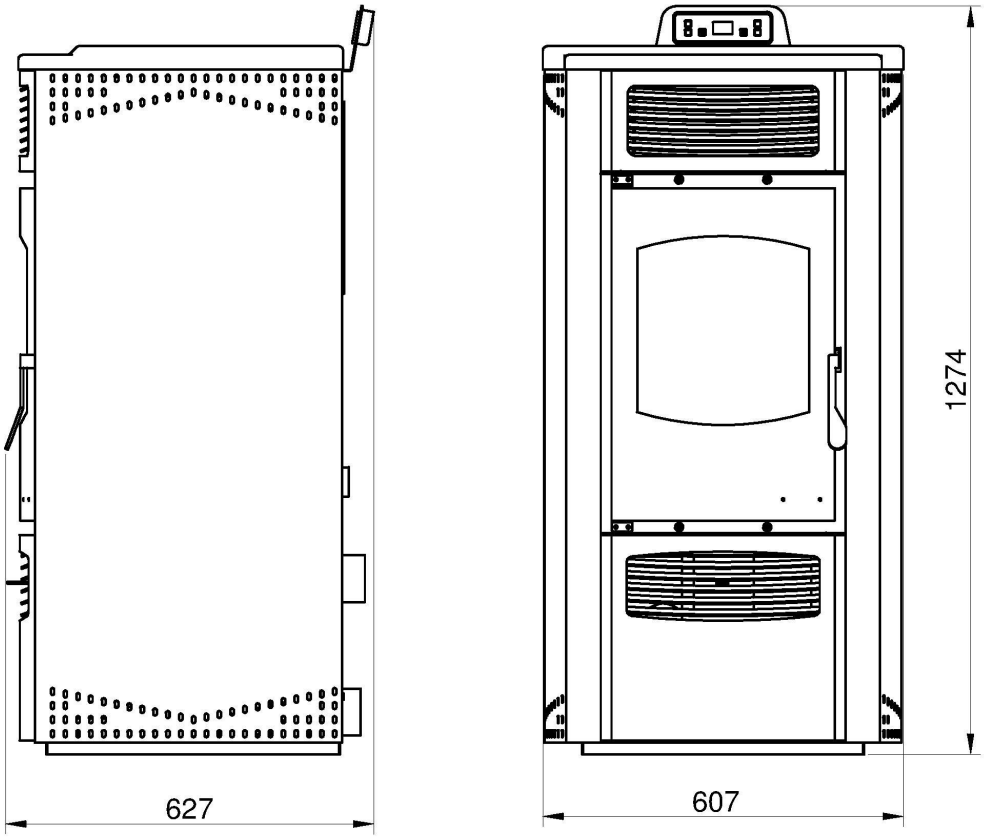


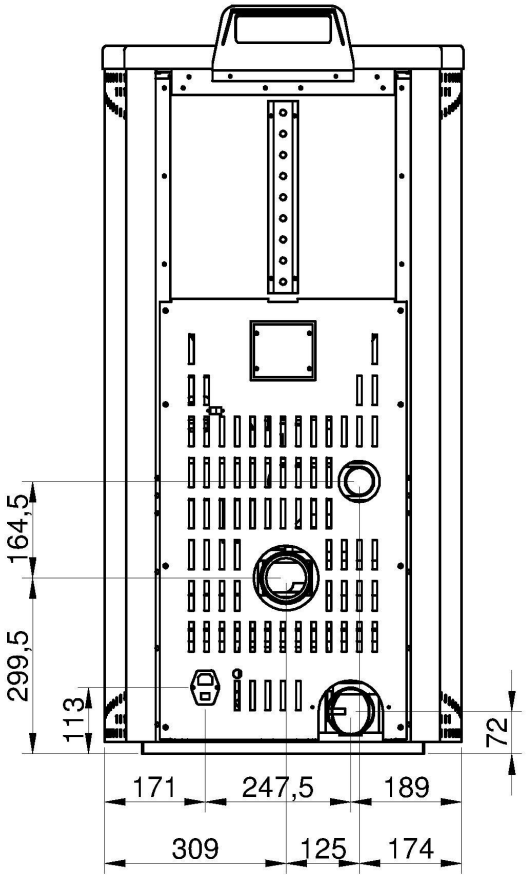


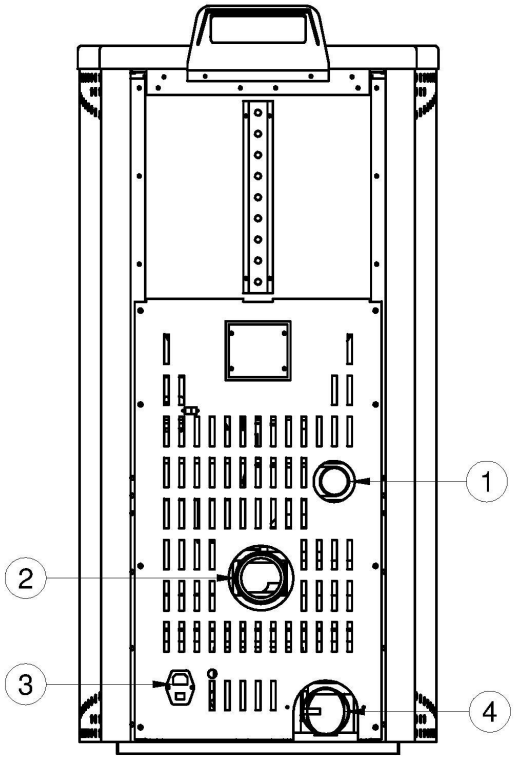


1 Entrée de l'air
2 Sortie des fumées
3 Interrupteur et prise d'alimentation
4 Canalisation

Marylin acier

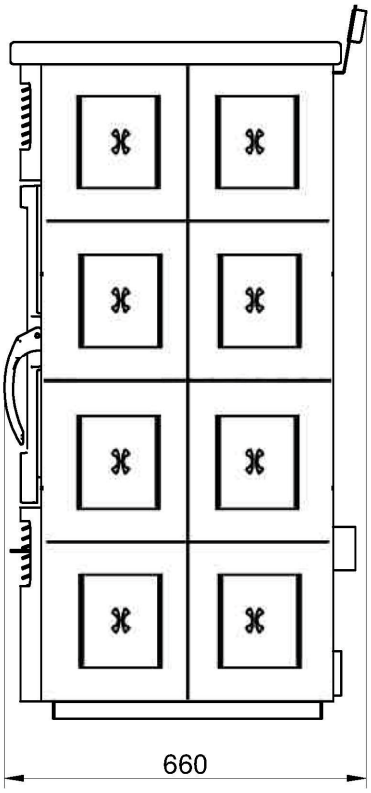


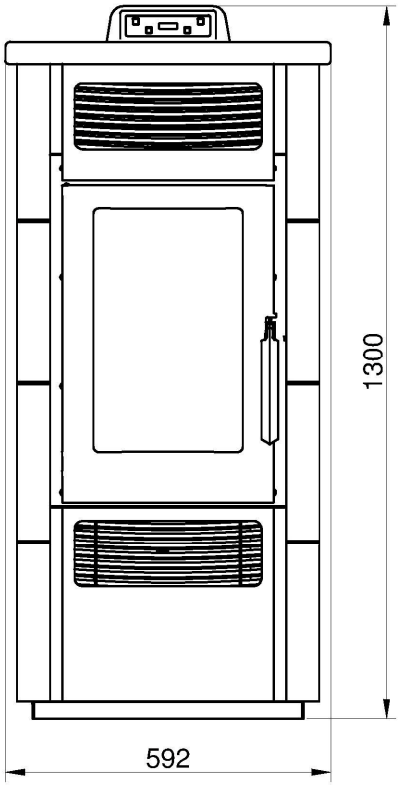


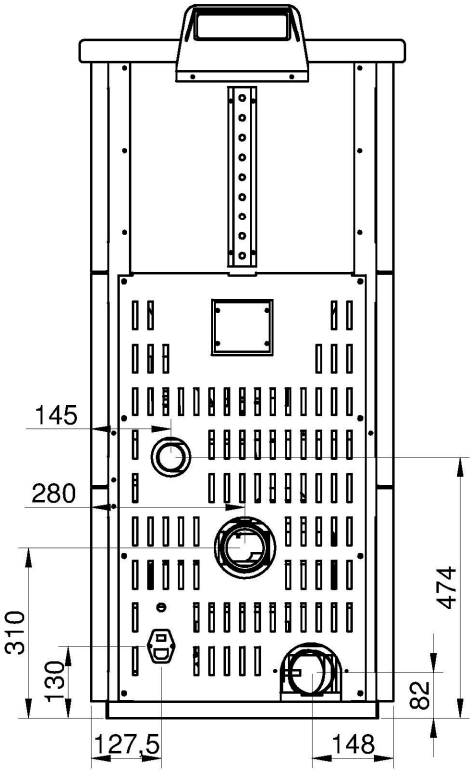


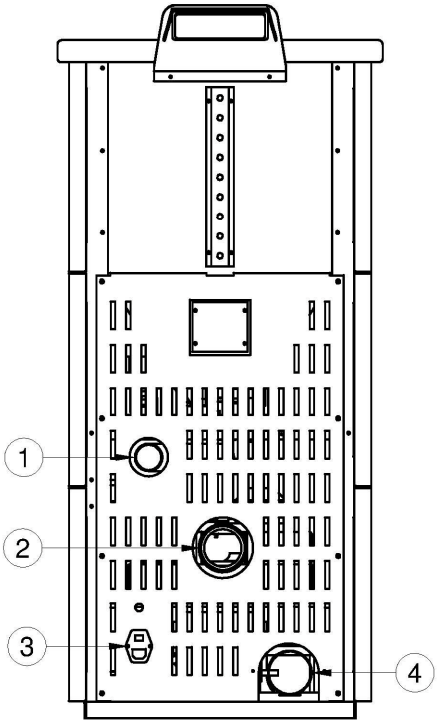
1 Entrée de l'air
2 Sortie des fumées
3 Interrupteur et prise d'alimentation
4 Canalisation

Amelia



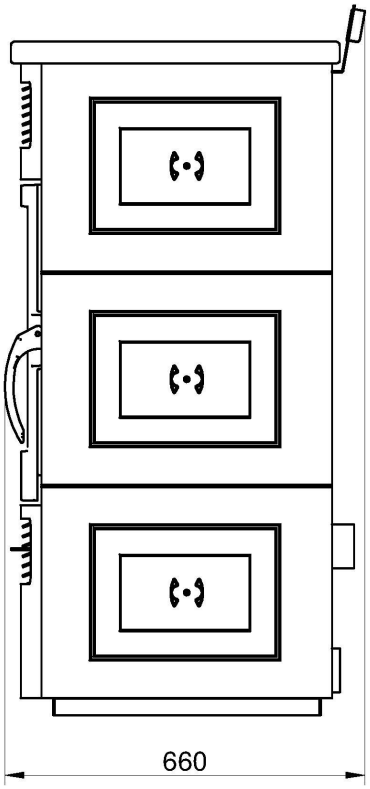


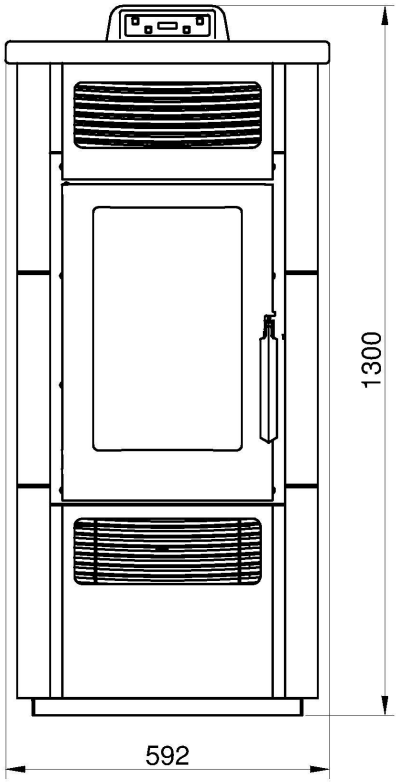


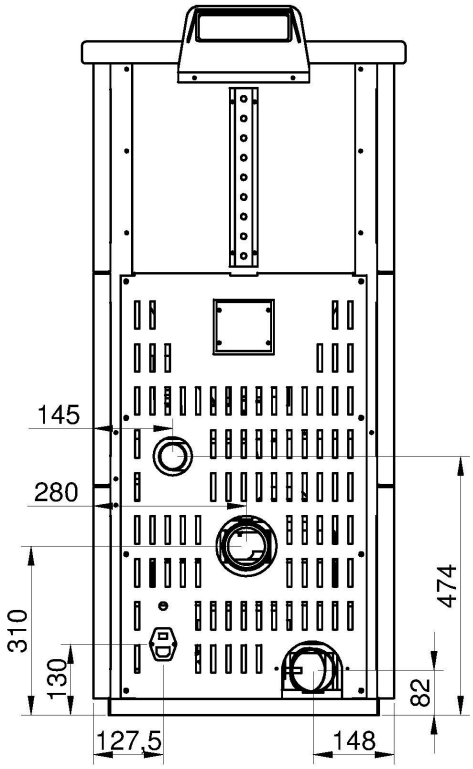


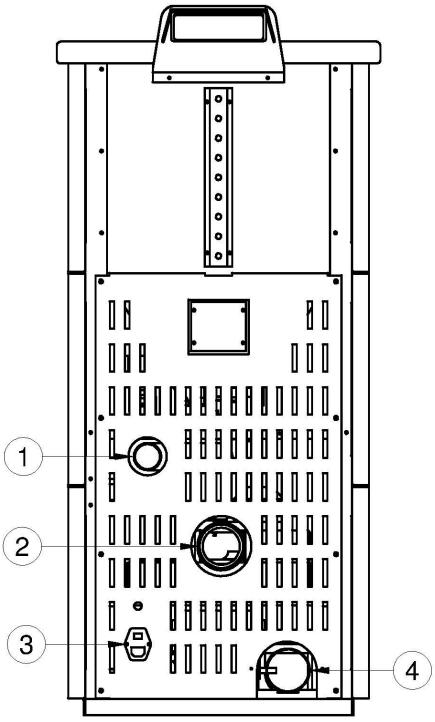
1 Entrée de l'air
2 Sortie des fumées
3 Interrupteur et prise d'alimentation
4 Canalisation

Greta









1 Entrée de l'air
2 Sortie des fumées
3 Interrupteur et prise d'alimentation
4 Canalisation

a.3 Accessoires

Fournis avec le poêle :

-un câble d'alimentation

-des pieds réglables

-un manuel d'instructions

a.4 Plaque identificatrice

Elle est positionnée à l'arrière du poêle et elle porte les données suivantes :

- la marque commerciale
- le numéro de série
- le modèle
- la puissance thermique
- le rendement
- le pourcentage de CO mesuré
- les avertissements
- la tension d'alimentation
- la puissance électrique consommée
- la fréquence nominale
- la distance minimale des matériaux inflammables adjacents
- la conformité aux normes

a.5 Garantie

Le certificat de garantie, qui vous été remis lors de l'achat du poêle, doit être renvoyé à la société Karmek One Srl maximum 8 jours après la date de livraison sous peine de perte de garantie.

La garantie de 24 mois est exclusivement valable si l'installation et la mise à feu ont été effectué par une personne habilitée par Karmek. Il est rappelé que la garantie n'est plus valable en cas de constatation de sabotage, bris ou de n'importe quel autre acte acte résultant de la non-observation des indications citées dans le présent manuel.

a.6 Combustible à utiliser

Le poêle fonctionne exclusivement au pellet, combustible de forme cylindrique obtenu lorsqu'on unit des types de bois en conformité avec la réglementation DIN 51731

Le tableau ci-dessous résume les caractéristiques principales du pellet conseillé :

Diamètre	6-6,5 mm
Longueur maximum	20-25 mm
Pouvoir calorifique	4.600 Kcal/Kg environ
Humidité	<12%
Contenu en cendre	<1,5%
Poids spécifique et densité	Kg/dm³ = 1,0-1,4

Le poêle fonctionne de façon optimale en utilisant du pellet d'extrait pas résineux, de préférence

d’hêtre donc l’utilisation du pellet qui possède des caractéristiques différentes de celles indiquées ci-dessus diminue les performances du poêle, provoque une mauvaise combustion et la formation d’incrustations. Cela oblie à un nettoyage plus fréquent.

L’utilisation de pellet non-conforme au tableau ci-dessus entraîne l’annulation de la garantie.

a.7 Commandes de pièces de rechange

Les interventions doivent être effectuées exclusivement par du personnel technique autorisé par Karmek.

Pour les éventuelles commandes de pièces de rechange, il est nécessaire de s’adresser au centre d’assistance autorisé ou au vendeur même.

B. INSTRUCTIONS D’INSTALLATION

b.1 Avertissements initiaux

Avant la mise en place de l’appareil, il faut s’assurer que la capacité portante du sol est suffisante pour supporter la charge du poêle. Si la construction existante ne satisfait pas cette condition, vous devez prendre des mesures appropriées (comme par exemple une plaque pour répartir la charge du poêle).

La mise en place de l’appareil doit garantir un accès facile pour le nettoyage de l’appareil même, des conduits de fumée et de la cheminée.

Les ventilateurs d’extraction quand ils sont utilisés dans la même pièce ou le même espace que l’appareil pourront causer des problèmes.

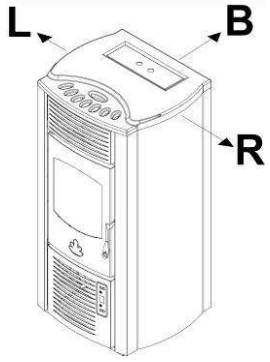
b.2 Manutention et transport

Il faut s’assurer que le dispositif utilisé pour le déplacement et le transport du poêle est indiqué sur la plaque identificatrice qui se trouve sur la partie arrière du poêle. Le déplacement du poêle s’effectue normalement avec un chariot élévateur tout en insérant les fourches dans les espaces appropriés de la palette de bois. Pour le positionner à l’intérieur de la pièce, il est conseillé de le positionner très prudemment pour éviter les chocs.

b.3 Positionnement

Pour le positionnement du poêle, nous vous conseillons l’emplacement le plus central de la pièce

afin de chauffer celle-ci de manière optimale et de faciliter une distribution uniforme de la chaleur. Nous vous conseillons également de mettre une plaque de protection qui sépare la cheminée des matériaux inflammables (parquet ou moquette).



Il est conseillé, dans le cadre des règles de sécurité, de prévoir une distance d'au moins 20cm entre les côtés chauds du poêle et les éventuels matériaux de revêtement inflammable (par exemple des murs peints, papier peints, etc.…), ou plutôt d'employer des matériaux isolants disponibles dans le commerce.

L=20 cm min. B=20 cm min. R=20 cm min.

b.4 Canalisation

La poêle est équipé d'un canalisation qui permet de charrier une partie de la chaleur dans un autre pièce par un sélecteur situé dans la partie inférieure avant de la poêle.

Si le commutateur reste en position ouverte (à droite) le chaleur sort uniquement à partir de la face supérieure et inférieure de la poêle.

Si le commutateur reste dans la position fermée (à gauche) le chaleur sort à la partie supérieure avant que de l'arrière du poêle où est placé un canal de Ø 80 qui permet de dévier une partie de la chaleur dans un autre pièce.

b.5 Installation du tuyau d'évacuation de fumée

L'installation peut aussi bien être effectuée sans conduit maçonné qu'avec un conduit existant.

FIG. 1 INSTALLATION SANS CONDUIT MACONNE

Sortie des fumées Ø 80 utilisant un T d'inspection. Rejoindre horizontalement l'extérieur du bâtiment; monter verticalement avec un conduit complètement isolé jusqu'à la faîte du toit.

Tout le raccordement doit être scellé et maintenu .

FIG.2 INSTALLATION AVEC UN CONDUIT EXISTANT

Sortie des fumées Ø 80 – Rejoindre horizontalement le conduit existant en s'assurant qu'il y ait une section minimale de 200cm² et une chambre qui pourra être inspectée à la base pour l'entretien annuel.

Tout le raccordement doit être scellé et maintenu.

IMPORTANT!! Il faut faire vérifier, par un technicien installateur, l'efficacité et l'état du conduit, le respect des lois nationales et locales pour les conduits d'évacuation de fumée et utiliser du matériel approprié.

Les informations indiquées ci-dessous sont purement indicatives pour une installation correcte, Karmek One Srl et son distributeur ne sont pas responsables en ce qui concerne l'installation.

RECORDEMENT SUR UN CONDUIT EXTÉRIEUR

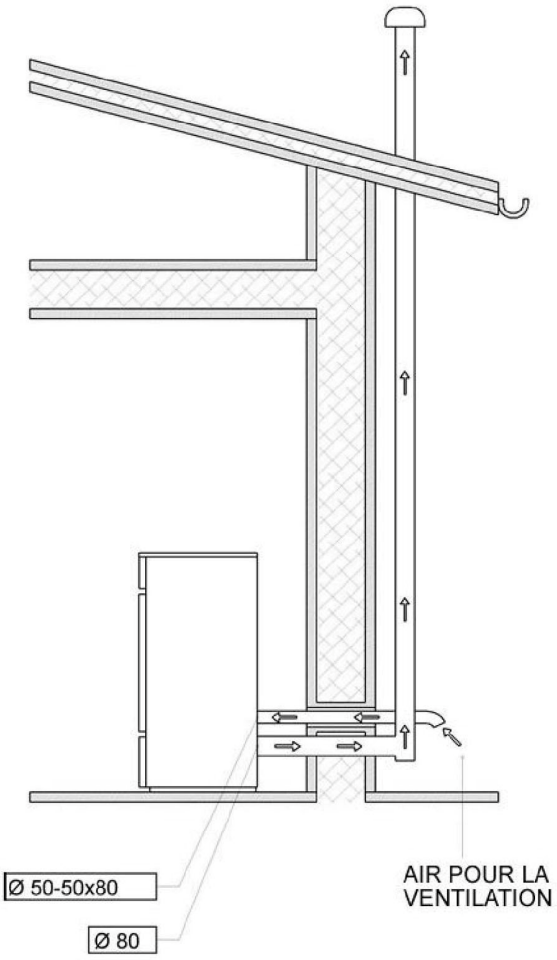


fig. 1

RECORDEMENT SUR CONDUIT MANÇONNÉ

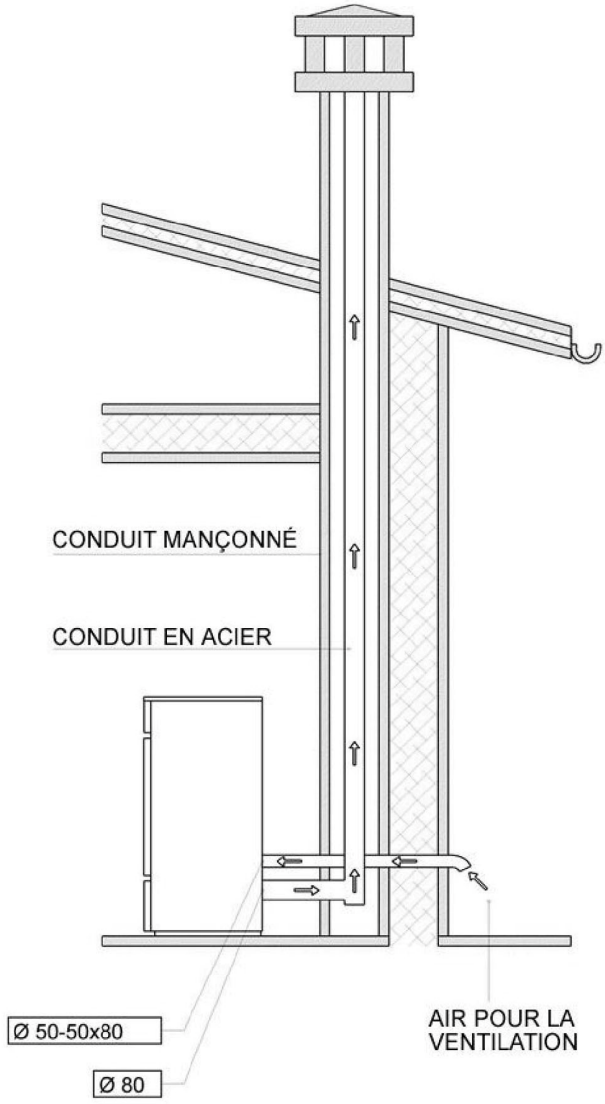


fig. 2

b.6 Installation prise d’air de combustion

Pour toutes les solutions illustrées, les alternatives suivantes sont possibles:

- Prélèvement de l’air directement de l’extérieur à travers un conduit (Ø intérieur 50mm; longueur max 1,5 m) raccordé à la prise d’air située à l’arrière du poêle.
- Prélèvement de l’air ambiant à condition qu’à proximité du poêle, il soit pratiqué une prise d’air à paroi communiquant avec l’extérieur et ayant une surface minimum de 100 cm^2.

Dans les deux cas, il faut vérifier périodiquement que rien n’obstrue le passage de l’air.

IMPORTANT: Cet appareil ne peut pas être utilisé avec un conduit partagé

b.7 Raccordement électrique

Il faut commencer par vérifier si l’installation électrique et la prise de courant ont la capacité nécessaire afin de supporter la consommation maximum du poêle citée sur la plaque d’identiifcation.

Il faut s’assurer que l’installation électrique soit pourvue d’une mise à la terre et d’un interrupteur différentiel selon les règlementations en vigueur.

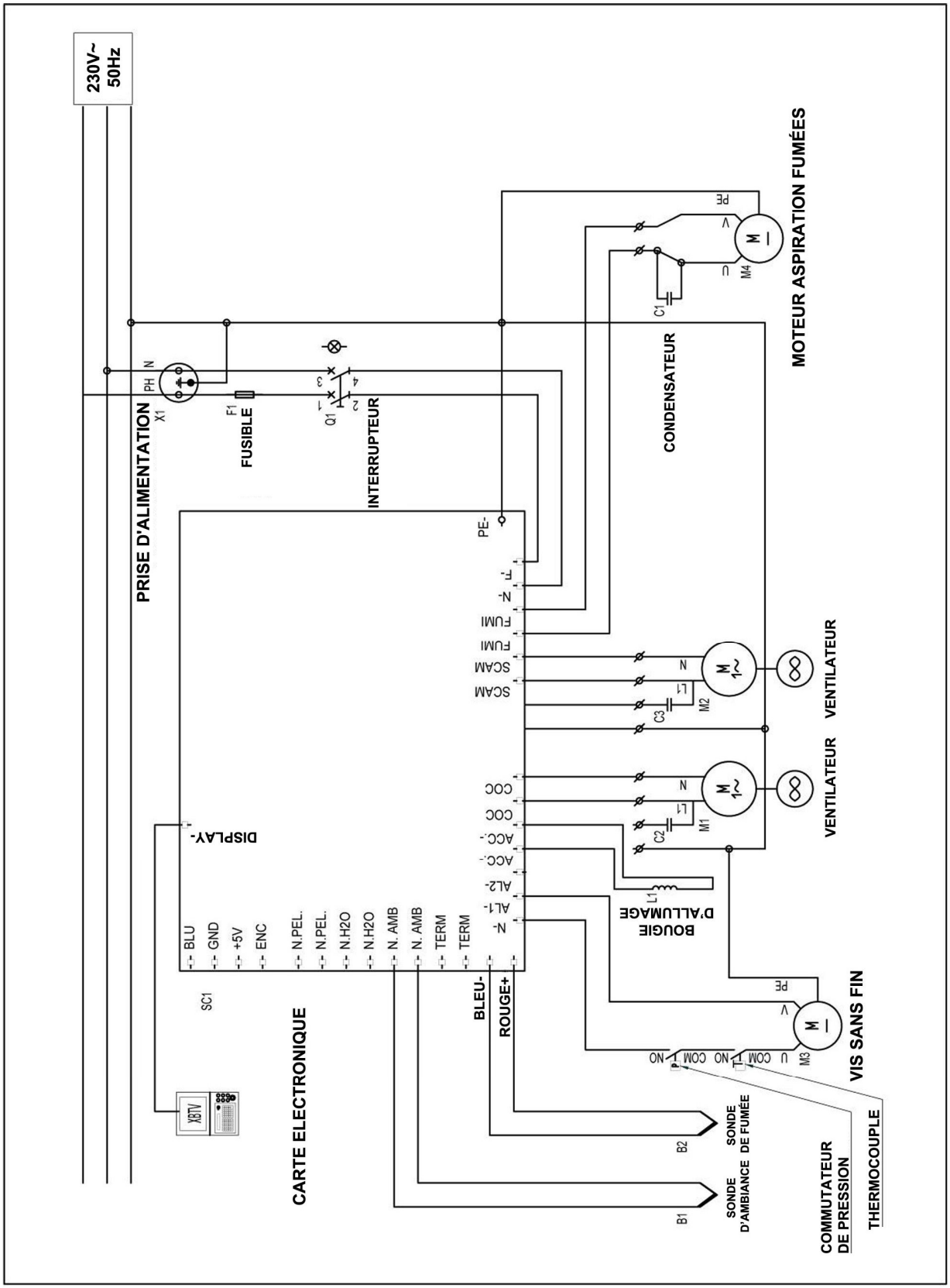
Le poêle doit être raccordé à une prise électrique conforme aux normes en vigueur, tension 230v-50Hz, en évitant toujours l’utilisation d’adaptateurs, de prises multiples ou de rallonges.

Il faut s’assurer que le fil d’alimentation du poêle ne soit pas en contact avec des parties chaudes de celui-ci et qu’il n’est pas coincé par ce dernier.

Le raccordement du poêle doit être protégé par un fusible inséré dans l’interrupteur général situé à l’arrière du poêle.

Rappelez-vous toujours de mettre le poêle hors tension avant d’effectuer toute intervention d’entretien et/ou de contrôle.

SCHEMA ELECTRIQUE



C. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

c.1 Mises en garde initiales

Tous les règlements ainsi que ceux concernant les Normes nationales et européennes doivent être respectés lors de l'installation de l'appareil.

Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur ou de toute autre manière différente de sa destination d'usage.

Ne pas utiliser d'autre combustible en dehors du pellet.

Ne pas utiliser de combustibles liquides.

Lorsqu'il est en fonction, spécialement les surfaces externes, l'appareil atteint des températures élevées au toucher; manoeuvrer avec précaution pour éviter les brûlures.

N'effectuer aucune modification non autorisée sur l'appareil.

Utiliser uniquement des pièces de rechange originales recommandées par le fabricant.

c.2 Préambule

Le poêle à pellets unit la chaleur de la flamme à la facilité de la gestion automatique de la température, de l'allumage et de l'extinction, avec la possibilité de le programmer pendant plusieurs jours. Le chargement automatique et la contenance du réservoir permettent une autonomie supérieure et une meilleure gestion du poêle à pellets.

Si le poêle atteint la valeur configurée et la température se maintient pendant un certain temps (défini par le fabricant), l'appareil n'alimente pas ultérieurement la flamme. Lorsque la température des fumées s'abaissera à une valeur définie par le fabricant, le poêle redémarrera automatiquement la flamme.

Il est impératif que le poêle fonctionne toujours avec la porte fermée.

Il est indispensable que le système d'évacuation soit étanche.

Pour garantir un rendement efficace et un fonctionnement correct, il est nécessaire que le poêle soit toujours propre.

.

C.3 Menu utilisateur

Avec la pression de la touche P3 (MENU) on accède au menu.

Celui-ci est divisé en divers postes et niveaux qui permettent d'accéder aux configurations et à la programmation de la carte.

Les postes du menu qui permettent d'accéder à la programmation technique sont protégés par une clé.

Le tableau suivant décrit synthétiquement la structure du menu en s'attardant sur ce paragraphe aux uniques sélections disponibles pour l'utilisateur.

Le poste du menu 01-régler les ventilateurs est présent uniquement si la fonction correspondante a été activée (voir paramètres techniques).

niveau 1	***niveau 2***	***niveau 3***	***niveau 4***	***valeur***
01 - régler les ventilateurs				sélectionner la valeur
02 - set horloge				
	01 - jour			jour de la semaine
	02 - heures			heure
	03 - minutes			minute
	04 - jour			jour mois
	05 - mois			mois
	06 - année			année
03 - set chrono				
	01 - activer le chrono			
		01 - activer le chrono		on/off
	02 - programme jour			
		01 - chrono jour		on/off
		02 - start 1 jour		heure
		03 - stop 1 jour		heure
		04 - start 2 jour		heure
		05 - stop 2 jour		heure
	03 - programme hebdomadaire			
		01 - chrono hebdomadaire		on/off
		02 - start prog 1		heure
		03 - stop prog 1		heure
		04 - lundi prog 1		on/off
		05 - mardi prog 1		on/off

		06 - mercredi prog 1		on/off
		07 - jeudi prog 1		on/off
		08 - vendredi prog 1		on/off
		09 - samedi prog 1		on/off
		10 - dimanche prog 1		on/off
		11 - start prog 2		heure
		12 - stop prog 2		heure
		13 - lundi prog 2		on/off
		14 - mardi prog 2		on/off
		15 - mercredi prog 2		on/off
		16 - jeudi prog 2		on/off
		17 - vendredi prog 2		on/off
		18 - samedi prog 2		on/off
		19 - dimanche prog 2		on/off
		20 - start prog 3		heure
		21 - stop prog 3		heure
		22 - lundi prog 3		on/off
		23 - mardi prog 3		on/off
		24 - mercredi prog 3		on/off
		25 - jeudi prog 3		on/off
		26 - vendredi prog 3		on/off
		27 - samedi prog 3		on/off
		28 - dimanche prog 3		on/off
		29 - start prog 2		heure
		30 - stop prog 2		heure
		31 - lundi prog 2		on/off
		32 - mardi prog 2		on/off
		33 - mercredi prog 2		on/off
		34 - jeudi prog 2		on/off
		35 - vendredi prog 2		on/off
		36 - samedi prog 2		on/off
		37 - dimanche prog 2		on/off
	04 - programme week-end			
		01 - chrono week-end		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		

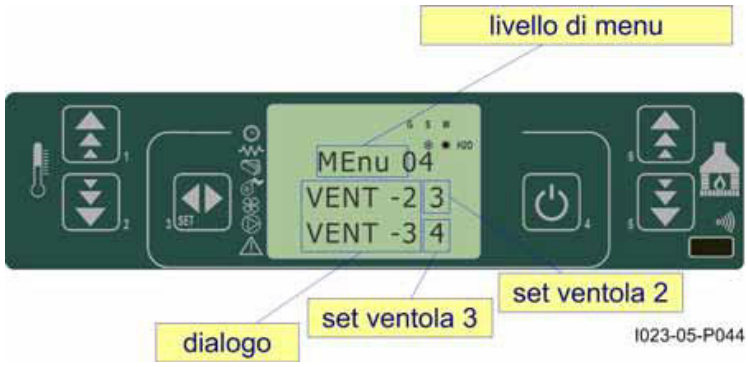
04 - choisir la langue		05 - stop 2		
	01 - italien			set
	02 - français			set
	03 - anglais			set
	04 - allemand			set
05 - mode stand-by				on/off
06 - sonnette				on/off
07 - chargement initial				set
08 - état du poêle				-

C.4 Régler les ventilateurs

Permet le réglage indépendant des deux ventilateurs supplémentaires.

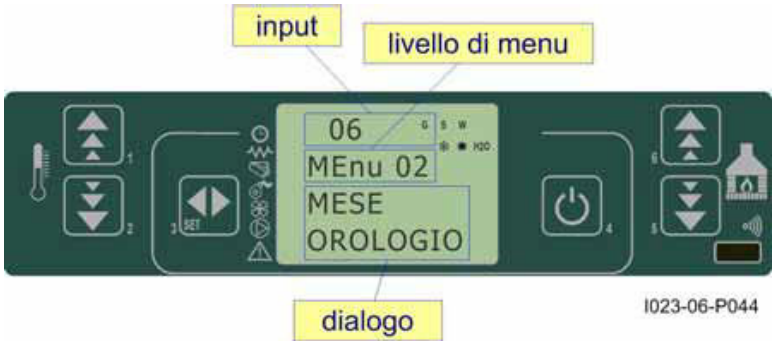
Pour chacun des deux ventilateurs les choix du tableau ci-dessous sont possibles. Agir sur les touches P1 (ventilateur 2) et P2 (ventilateur 3) pour effectuer les sélections.

Configuration	***ventilateur 2***	***ventilateur 3***
A	correspondant à la puissance sélectionnée	correspondant à la puissance sélectionnée
0	ventilateur désactivé	ventilateur désactivé
1	vitesse fixe Pr57	vitesse fixe Pr62
2	vitesse fixe Pr58	vitesse fixe Pr63
3	vitesse fixe Pr59	vitesse fixe Pr64
4	vitesse fixe Pr60	vitesse fixe Pr65
5	vitesse fixe Pr61	vitesse fixe Pr66



C.5 Set horloge

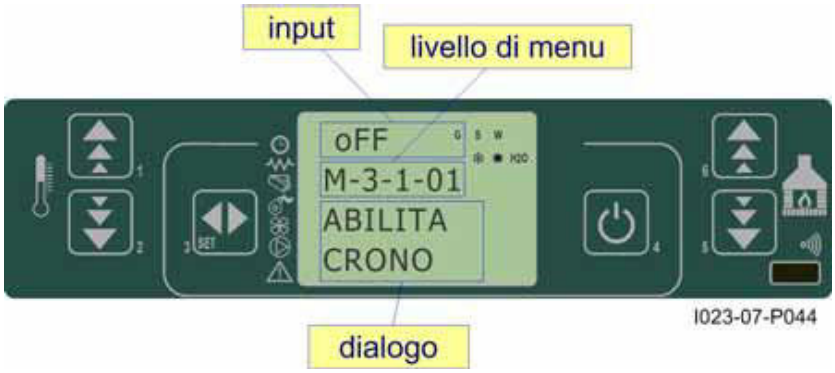
Configure l'heure et la date en cours La carte est équipée de batterie au lithium qui procure une autonomie supérieure à 3/5 à l'horloge interne.



C.6 Set chrono

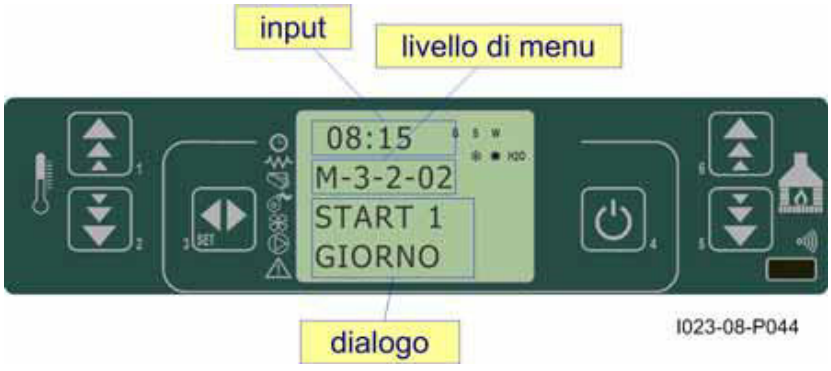
activer le chrono

Permet d'activer et de désactiver globalement toutes les fonctions de thermostat programmable.



programme quotidien

Permet d'activer, de désactiver et de configurer les fonctions du thermostat programmable quotidien.



Il est possible de configurer deux plages de fonctionnement délimitées par les horaires configurés selon le tableau suivant, où la configuration OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande:

sélection	*signification*	*valeurs possibles*
START 1	heure d'activation	heure - OFF
STOP 1	heure de désactivation	heure - OFF
START 2	heure d'activation	heure - OFF
STOP 2	heure de désactivation	heure - OFF

programme hebdomadaire

Permet d'activer, de désactiver et de configurer les fonctions du thermostat programmable hebdomadaire.

Le programmateur hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendants dont l'effet final est composé par la combinaison des 4 programmations simples.

Le programmateur hebdomadaire peut être activé ou désactivé.

De plus, en configurant OFF dans le champ des horaires, l'horloge ignore la commande correspondante.

Attention: effectuer avec soin la programmation en évitant en général de superposer les heures d'activation et/ou la désactivation dans la même journée dans différents programmes.

Programme 1			
niveau de menu	***sélection***	***signification***	***valeurs possibles***
03-03-02	START PROG 1	heure d'activation	heure - OFF
03-03-03	STOP PROG 1	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-04	LUNDI PROG 1	Jour de référence	on/off
03-03-05	MARDI PROG 1		on/off
03-03-06	MERCREDI PROG 1		on/off
03-03-07	JEUDI PROG 1		on/off
03-03-08	VENDREDI PROG 1		on/off
03-03-09	SAMEDI PROG 1		on/off
03-03-10	DIMANCHE PROG 1		on/off

Programme 2			
niveau de menu	***sélection***	***signification***	***valeurs possibles***
03-03-11	START PROG 2	heure d'activation	heure - OFF
03-03-12	STOP PROG 2	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-13	LUNDI PROG 2	Jour de référence	on/off
03-03-14	MARDI PROG 2		on/off
03-03-15	MERCREDI PROG 2		on/off
03-03-16	JEUDI PROG 2		on/off
03-03-17	VENDREDI PROG 2		on/off
03-03-18	SAMEDI PROG 2		on/off
03-03-19	DIMANCHE PROG 2		on/off

Programme 3			
niveau de	***sélection***	***signification***	***valeurs***
03-03-20	START PROG 3	heure d'activation	heure - OFF
03-03-21	STOP PROG 3	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-22	LUNDI PROG 3	Jour de référence	on/off
03-03-23	MARDI PROG 3		on/off
03-03-24	MERCREDI PROG 3		on/off
03-03-25	JEUDI PROG 3		on/off
03-03-26	VENDREDI PROG 3		on/off
03-03-27	SAMEDI PROG 3		on/off
03-03-28	DIMANCHE PROG 3		on/off

Programme 4			
niveau de	***sélection***	***signification***	***valeurs***
03-03-29	START PROG 4	heure d'activation	heure - OFF
03-03-30	STOP PROG 4	heure de désactivation	heure - OFF
03-03-31	LUNDI PROG 4	Jour de référence	on/off
03-03-32	MARDI PROG 4		on/off
03-03-33	MERCREDI PROG 4		on/off
03-03-34	JEUDI PROG 4		on/off
03-03-35	VENDREDI PROG 4		on/off
03-03-36	SAMEDI PROG 4		on/off
03-03-37	DIMANCHE PROG 4		on/off

programme week-end

Permet d'activer, désactiver et configurer les fonctions du thermostat programmable pendant le week-end (jours 5 et 6, ou samedi et dimanche).

SUGGESTION: afin d'éviter la confusion et les opérations de démarrage et d'arrêt non souhaités, activer un seul programme à la fois si vous ne connaissez pas exactement celui que vous souhaitez obtenir.

Désactiver le programme quotidien si vous souhaitez utiliser celui hebdomadaire. Maintenir toujours désactivé le programme week-end si vous utilisez celui hebdomadaire dans les programmes 1, 2, 3 et 4.

Activer la programmation week-end uniquement après avoir désactivé la programmation hebdomadaire.

C.7 Choisir la langue

Permet de sélectionner la langue de dialogue parmi celles disponibles.

C.8 Mode stand-by

Active la modalité "STAND-BY" qui éteint le poêle dès que la température ambiante est supérieure au SET au-delà du temps défini par Pr44.

Après l'arrêt exécuté suite à cette condition, le rallumage sera possible uniquement lorsque la condition suivante sera vérifiée:

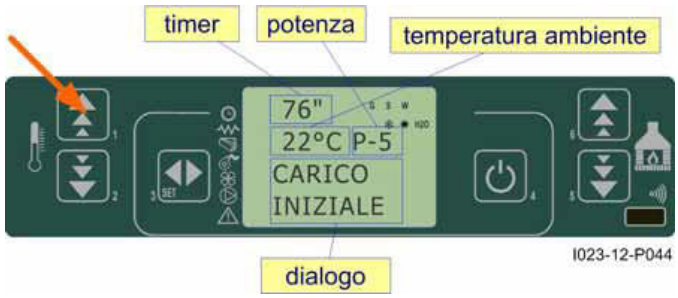
TSET < (Tambiant - Pr43)

C.9 Mode sonnette

Lorsque "OFF" désactive le signal sonore.

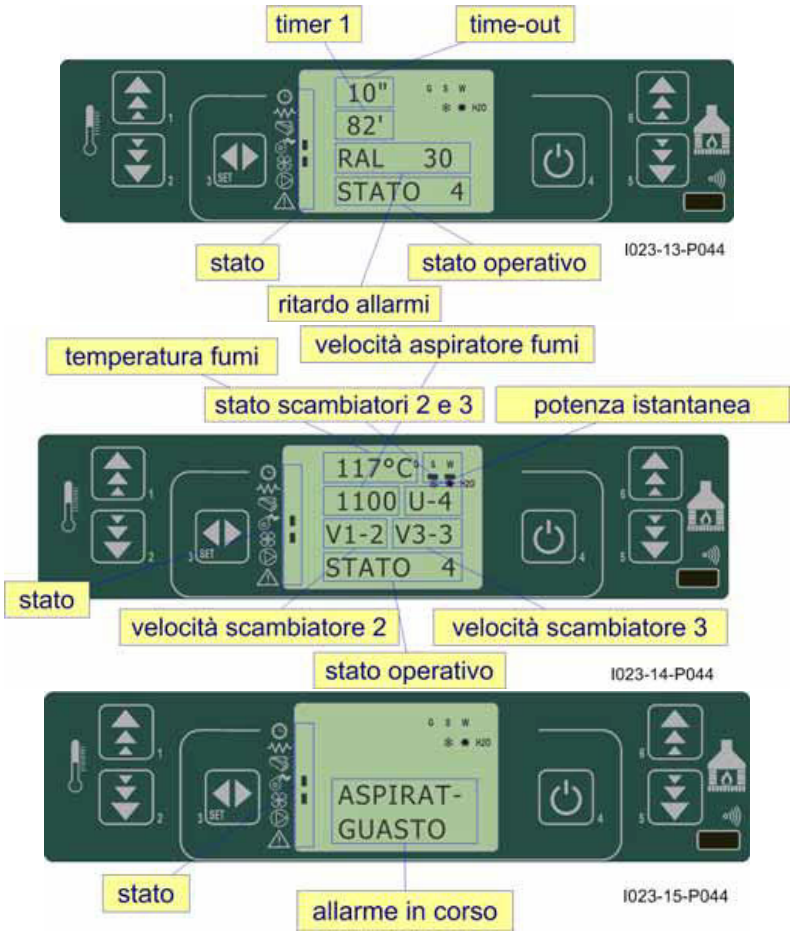
C.10 Chargement initial

Permet d'effectuer, avec le poêle éteint et froid, un préchargement de pellet pendant 90". Démarrer avec la touche P1 et interrompre avec la touche P4.



C.11 État du poêle

Affiche l'état instantané du poêle en reportant l'état des divers dispositifs qui lui sont raccordés. Diverses pages visualisées en succession sont disponible.



C.12 Allumage raté

Lorsque le temps Pr01 est écoulé, si la température des fumées n'a pas atteint la valeur minimum autorisée, paramètre Pr13, atteinte avec une inclinaison de 2°VC/min, le poêle se met en état d'alarme.

C.13 Poêle en fonctionnement

Lorsque la phase de démarrage est conclue en mode positif, le poêle passe à la modalité de travail qui représente le mode de fonctionnement normal.

Si la température des fumées est supérieure de Pr15, les échangeurs sont activés. Les échangeurs n°2 et n°3 s'activent seulement s'ils sont habilités.

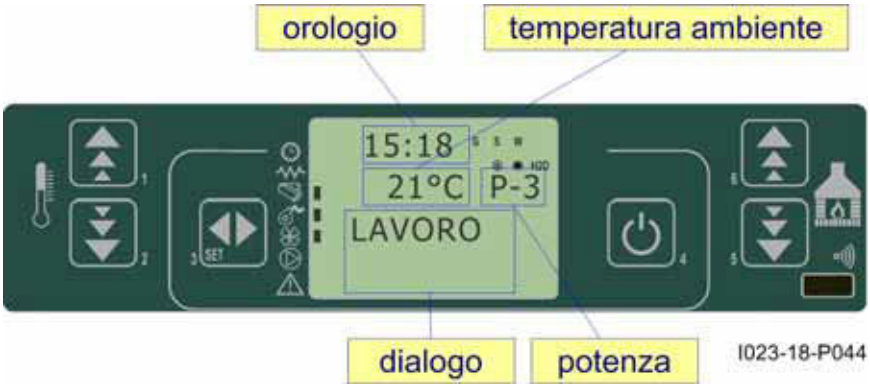


fig. 18

C.14 Modification de la configuration de la température ambiante

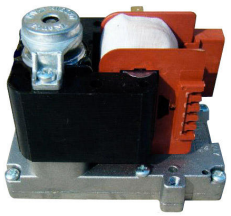
Pour modifier la température ambiante il suffit d'agir sur les touches P1 et P2. L'écran affiche l'état en cours du SET de température, figure 19.

fig. 19

D. FONCTIONNEMENT DES COMPOSANTS MECANIQUE ET ELETRONIQUES

d.1 Moteur à vis sans fin

Le moteur à vis sans fin qui porte le pellet de la trémie au creuset.



d.2 Moteur aspiration fumées

La motrice aspiration fumée fixé à la turbine de l'extraction, située sur la partie postérieure du poêle, a le rôle d'aspirer et d'expulser les fumées qui se forment dans la chambre de combustion. Ceux ci permettent une combustion parfaite et un meilleur rendement thermique.

d.3 Ventilateur centrifuge

Le ventilateur centrifuge aspire l'air de l'ambiance et le rend chaud en le poussant à travers les tubes échangeurs.

d.4 La fiche électronique

La fiche électronique garantie le correct fonctionnement et la sécurité maximum du poêle dans la gestion de toutes ses fonctions.

d.5 Interrupteur général

Une partie électrique du poêle, elle est composée d'un fusible de 4A et d'un filtre électronique qui protègent le poêle des surcharges électriques et des dérangements électromagnétiques.

d.6 Sonde de fumée

La sonde fumée détecte la température des fumées dans la turbine d'aspiration et intervient lorsqu'elle arrive à 270C° menant le poêle à la modalité économique "RIS".

d.7 Sonde d'ambiance

La sonde ambiance est positionnée sur la partie postérieure du poêle et remarque la température de l'ambiance dans lequel est situe ce dernier

d.8 Bougie d'allumage

La bougie d'allumage permet l'amorce de la flamme à l'intérieur de la trémie. A travers le sur chauffage de la bougie et le chauffage de l'air à l'intérieur de la chambre de combustion l'allumage du pellet arrive

d.9 Thermocouple

Appliquée dans la paroi latérale de la trémie, le thermocouple intervient en désactivant le fonctionnement de la vis sans fin lors de l'arrivée à la température stabilisée en antécédent à l'intérieur de la trémie.

E. NETTOYAGE ET ENTRETIEN ORDINAIRE

e.1 Nettoyage et entretien par le client

Avant de chaque allumage il est préféré nettoyer l'interne du poêle.

- Ouvrir la porte et aspirer le plan feu.
- Enlever le creuset, vider le et éventuellement nettoyer les trous.
- Aspirer le compartiment du creuset tout en nettoyant les bords du contact.
- Remettre le creuset en place, en respectant le sens du montage, il doit être bien en appui sur son siège.
- Vider le tiroir cendrier.
- Fermer le tiroir cendrier et puis la porte.

e.2 Nettoyage périodique par le centre d'assistance

Chaque 6 mois

- Nettoyage général interne et externe du conduit de fumées et du poêle
- Déplacement du revêtement interne du foyer, nettoyage soigneux et désincrustation du creuset et de son compartiment.
- Nettoyage des ventilateurs, vérification mécanique des jeux et fixation.
- Nettoyage, inspection et désincrustation de la résistance d'allumage et de son compartiment.
- Nettoyage du tableau synoptique et de la télécommande.
- Inspections des fils électriques, des connexions et du câble d'alimentation.
- Nettoyage de la trémie et vérification de la vis sans fin.
- Essai fonctionnel, chargement vis sans fin et allumage

Chaque 12 mois

En plus de toutes les opérations prévues pour chaque 6 mois:

- Replacement la cartouche d'allumage (en cas d'utilisation quotidienne avec plus de 3 allumage par jour)
- Inspection et nettoyage du canal de fumée.
- Inspection et vérification du tirage du conduit de fumée (éventuellement effectuer ou prescrire le nettoyage)

F . SIGNALISATION DES ALARMES

Si une anomalie de fonctionnement est constatée, la carte intervient et signale l'irrégularité en opérant dans des modalités différentes suivant le type d'alarme. Les alarmes suivantes sont prévues.

Origine de l'alarme	Visualisation écran
Sonde de température des fumées	**ALARM SOND FUMÉES**
Échauffement limite des fumées	**ALARM HOT TEMP**
Allumage raté	**ALARM NO FIRE**
Arrêt pendant la phase de travail	**ALARM NO FIRE**
Ventilateur des fumées en panne	**ALARM DEP FAIL**

Toute condition d'alarme provoque l'arrêt immédiat du poêle

L'état d'alarme est atteint après le temps Pr11" et il est remis à zéro avec la pression de la touche P4.

F.1 Alarme sonde de température des fumées

Se déclenche en cas de panne de la sonde pour la détection des fumées lorsque celle ci est en panne ou débranchée. Durant la condition d'alarme, le poêle effectue la procédure d'arrêt

fig. 27

F.2 Alarme échauffement limite des fumées

Se déclenche si la sonde des fumées relève une température supérieure à 280°C. L'écran affiche le message comme sur la figure 28.

fig. 28

Pendant l'alarme, la procédure d'arrêt est activée immédiatement.

F.3 Alarme pour allumage raté

Elle se déclenche lorsque la phase d'allumage n'a pas réussi.

fig. 29

La procédure d'arrêt est immédiatement activée.

F.4 Alarme d'arrêt pendant la phase de travail

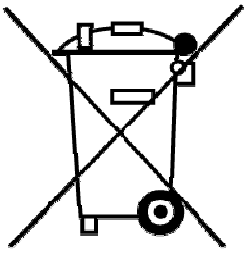
Si pendant la phase de fonctionnement la flamme s'éteint et la température des fumées descend en-dessous du seuil minimum de fonctionnement (paramètre Pr13) est activée l'alarme comme sur la figure 30.

F.5 Alarme ventilateur d'aspiration des fumées en panne

Dans l'éventualité que le ventilateur d'aspiration des fumées soit en panne, le poêle s'arrête et le message **ALARM FAN FAIL** s'affiche, comme sur la figure suivante.

La procédure d'arrêt est immédiatement activée.

G. EVACUATION DES DETCHETS

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets domestiques. Second la directive européenne 2002/96/CE sur les ordures des appareils électriques et électroniques et sa mise en œuvre en conformité avec les règles nationales, les appareils électriques déchargées doivent être ramasses séparément pour être employer de nouveau avec un mode Eco-compatible	

H. SOLUTIONS POUR EVENTUELS INCONVENIENTS

DEFAUTS	CAUSES POSSIBLES	REMEDES
Affichage éteint et touche ne fonctionne pas	Manque de tension au réseau	Contrôler que le câble d'alimentation soit raccorde
	Anomalie à la connexion de l'écran avec la fiche	Contrôler que l'écran et la fiche soient correctement connectes
Télécommande inopérante	Distance excessive du poêle	S'approcher au poêle
	Piles de la télécommande	Contrôler et changer les piles
Echec allumage	Accumulation excessive de pellet dans le creuset	Nettoyer le creuset
Le poêle ne s'allume pas automatiquement	La résistance n'atteint pas la température	Contrôler les câblages électriques et les fusibles
	Resistance en panne ou vide	Remplacer la résistance si elle est en panne (par l'assistance) Remplacer la résistance
	Le pellet ne descend pas	IMPORTANT Débrancher la prise du courant avant de: - Contrôler que le pellet ne sont pas coinces dans la glisse - Contrôler que la vis sans fin n'est pas bloquée - Contrôler la tenue de la porte

DEFAUTS	CAUSES POSSIBLES	REMEDES
Le blocage du poêle	Utilisation excessive sans le nettoyage du creuset	Nettoyer le creuset
	Trémie vide	Mettre du pellet dans la trémie
	Vis sans fin sans pellet	Remplir la trémie et avancer second les instructions 1° Allumage du poêle
Le poêle se bloque pour le manque d'alimentation du pellet	Problème technique de la vis sans fin	IMPORTANT: Débrancher la prise du courant électrique avant de: - Libérer la vis sans fin des éventuelles obstructions - Libérer la glisse des éventuelles obstructions - Emporter l'accumulation des poussières du pellet au fond de la trémie
Le poêle se bouche précocement avec une combustion irrégulière	Conduit de fumée trop long ou bouché	Voir paragraphe installation poêle Vérifier la propreté du conduit de fumée
	Pellet trop humide	Vérifier la qualité du pellet
	Quantité excessive du pellet dans le creuset	Appeler le centre d'assistance autorise
	Vent contraire au flux de l'évacuation	Contrôler le terminal anti vent et/ou l'installer éventuellement
	Aspiration insuffisante dans le creuset	Vérifier la position correcte du creuset, sa propreté et celle du conduit d'aspiration de l'air.
	Le tipe de pellet est été change	Appelez le centre d'assistance autorise
Odeur de fumée dans l'ambiance Arrêt du poêle	Mal combustion	Appeler le centre d'assistance autorise
	Mal fonctionnement du ventilateur fumé	
	Installation du conduit de fumée exécuté d'une manière incorrecte	

SOLTECH NRJ
3, ZA Florivoie
88640 Granges sur Vologne
Tél : 00 33 (0)9 80 77 08 76
E-mail : contact@soltech-nrj.com

CONDITIONS DE GARANTIE:

IL EST OBBLIGATOIRE A LA FIN DE LA SAISON QUE LE NETTOYAGE GENERAL DU POELE S'EFFECTUE PAR UN CENTRE D'ASSISTANCE SOUS PEINE DE DECADENCE DE LA GARANTIE